

Total Plan (Net of Fees) Asset Class and Investment Manager Performance

	Annualized Return							Performance Inception Date	Calendar Year Returns					% of Total Fund	Market Value (\$)
	Qtr	YTD	1 Yr	3 Yrs	5 Yrs	7 Yrs	ITD		2015	2014	2013	2012	2011		
Total Fund	4.01	7.64	10.65	6.01	9.05	7.76	--	Jul-84	0.10	5.32	15.01	12.84	-0.40	100.0	2,463,520,665
<i>Total Fund Policy Index¹</i>	<i>3.91</i>	<i>6.80</i>	<i>10.09</i>	<i>6.13</i>	<i>9.57</i>	<i>8.12</i>	--		<i>0.65</i>	<i>5.80</i>	<i>16.03</i>	<i>14.22</i>	<i>1.12</i>		
Over/Under	0.10	0.84	0.56	-0.12	-0.52	-0.36	--		-0.55	-0.48	-1.02	-1.38	-1.52		
Total Fund ex-Workout Portfolio	4.02	7.53	10.55	5.95	9.34	--	7.06	Jan-11	0.06	5.26	15.81	13.66	-0.70	99.8	2,457,801,252
<i>Total Fund Policy Index¹</i>	<i>3.91</i>	<i>6.80</i>	<i>10.09</i>	<i>6.13</i>	<i>9.57</i>	<i>8.12</i>	<i>8.77</i>		<i>0.65</i>	<i>5.80</i>	<i>16.03</i>	<i>14.22</i>	<i>1.12</i>		
Over/Under	0.11	0.73	0.46	-0.18	-0.23	--	-0.54		-0.59	-0.54	-0.22	-0.56	-1.82		
Public Equity	5.76	7.48	12.50	--	--	--	1.52	Jul-14	-1.73	--	--	--	--	57.5	1,416,293,288
<i>MSCI ACWI IMI w/US Gross (Blend)²</i>	<i>5.65</i>	<i>7.26</i>	<i>12.62</i>	<i>5.23</i>	--	--	<i>0.97</i>		<i>-1.51</i>	<i>2.81</i>	<i>23.00</i>	--	--		
Over/Under	0.11	0.22	-0.12	--	--	--	0.55		-0.22	--	--	--	--		
US Equity	4.50	8.12	14.87	10.38	15.95	13.27	--	Apr-84	0.42	12.84	32.33	15.52	0.17	25.0	615,720,535
<i>Russell 3000 Index (Blend)³</i>	<i>4.40</i>	<i>8.18</i>	<i>14.96</i>	<i>9.68</i>	<i>15.12</i>	<i>12.32</i>	<i>10.74</i>		<i>1.17</i>	<i>10.06</i>	<i>29.48</i>	<i>15.59</i>	<i>1.02</i>		
Over/Under	0.10	-0.06	-0.09	0.70	0.83	0.95	--		-0.75	2.78	2.85	-0.07	-0.85		
RhumbLine Russell 1000	4.02	7.85	14.85	10.70	16.30	--	14.99	Jul-10	0.84	13.21	32.97	16.35	1.39	20.4	503,028,130
<i>Russell 1000</i>	<i>4.03</i>	<i>7.92</i>	<i>14.93</i>	<i>10.78</i>	<i>16.41</i>	<i>13.25</i>	<i>15.08</i>		<i>0.92</i>	<i>13.24</i>	<i>33.11</i>	<i>16.42</i>	<i>1.50</i>		
Over/Under	-0.01	-0.07	-0.08	-0.08	-0.11	--	-0.09		-0.08	-0.03	-0.14	-0.07	-0.11		
DFA US Small Cap Core	--	--	--	--	--	--	2.31	Jul-16	--	--	--	--	--	2.4	59,337,918
<i>Russell 2000</i>	<i>9.05</i>	<i>11.46</i>	<i>15.47</i>	<i>6.71</i>	<i>15.82</i>	<i>12.49</i>	<i>2.90</i>		<i>-4.41</i>	<i>4.90</i>	<i>38.82</i>	<i>16.35</i>	<i>-4.18</i>		
Over/Under	--	--	--	--	--	--	-0.59		--	--	--	--	--		
U.S. Equity Transition Account	--	--	--	--	--	--	--	Mar-12	--	--	--	--	--	0.0	51,577
U.S. Equity Overlay Account	--	--	--	--	--	--	--	Jul-14	--	--	--	--	--	2.3	55,902,910
Non-US Equity	7.52	6.54	9.93	0.48	6.59	4.08	--	Jan-94	-3.96	-5.70	16.87	18.20	-13.00	23.0	567,572,704
<i>MSCI ACWI X-US IMI Net (Blend)⁴</i>	<i>7.05</i>	<i>6.08</i>	<i>9.81</i>	<i>0.62</i>	<i>6.50</i>	<i>3.62</i>	<i>4.60</i>		<i>-4.60</i>	<i>-3.89</i>	<i>15.82</i>	<i>17.70</i>	<i>-12.14</i>		
Over/Under	0.47	0.46	0.12	-0.14	0.09	0.46	--		0.64	-1.81	1.05	0.50	-0.86		
BlackRock MSCI World ex-US	6.35	3.50	7.54	0.63	--	--	3.41	Feb-13	-2.75	-4.07	--	--	--	13.8	338,753,319
<i>MSCI World X-US Net</i>	<i>6.29</i>	<i>3.12</i>	<i>7.16</i>	<i>0.33</i>	<i>6.89</i>	<i>4.05</i>	<i>3.08</i>		<i>-3.04</i>	<i>-4.32</i>	<i>21.02</i>	<i>16.41</i>	<i>-12.21</i>		
Over/Under	0.06	0.38	0.38	0.30	--	--	0.33		0.29	0.25	--	--	--		
DFA Intl Small Cap	8.83	8.01	13.71	4.58	10.45	7.98	11.95	May-03	5.91	-6.30	27.44	18.86	-15.35	2.8	68,406,907
<i>MSCI World X-US Small (Blend)⁵</i>	<i>8.00</i>	<i>7.26</i>	<i>13.50</i>	<i>4.15</i>	<i>9.72</i>	<i>7.54</i>	<i>10.94</i>		<i>5.46</i>	<i>-5.35</i>	<i>25.55</i>	<i>17.48</i>	<i>-15.81</i>		
Over/Under	0.83	0.75	0.21	0.43	0.73	0.44	1.01		0.45	-0.95	1.89	1.38	0.46		
JPM GEM Diversified	10.12	15.71	15.97	-1.69	--	--	-2.33	Jan-13	-14.93	-5.09	-2.02	--	--	5.0	123,612,523
<i>MSCI Emerging Markets IMI Net</i>	<i>8.83</i>	<i>15.02</i>	<i>16.19</i>	<i>-0.33</i>	<i>3.24</i>	--	<i>-1.31</i>		<i>-13.86</i>	<i>-1.79</i>	<i>-2.20</i>	<i>18.68</i>	<i>-19.49</i>		
Over/Under	1.29	0.69	-0.22	-1.36	--	--	-1.02		-1.07	-3.30	0.18	--	--		
Non US Equity Overlay Account	--	--	--	--	--	--	--	Jul-14	--	--	--	--	--	0.6	15,872,310
Emerging Markets Overlay Account	--	--	--	--	--	--	--	Jul-14	--	--	--	--	--	0.9	21,489,375

1. Total Fund Policy Index - Current: 56% MSCI ACWI IMI w/ USA Gross, 3% Custom Private Equity Index, 20% Barclays US Universal Index, 5% Custom Credit Index, 10% NCREIF ODCE Net (lagged), 5% HFRI FoF Composite Index, 1% CPI+3%. See appendix for complete history.
2. MSCI ACWI IMI w/ US Gross (Blend) - 1/1/2013-6/30/2014 - 43.1% Russell 3000, 10.3% CBOE BXM Index, 46.6% MSCI ACWI ex US IMI Index; 29.4% Russell 3000, 19.6% CBOE BXM Index, 51% MSCI ACWI ex US IMI Index; 7/1/2015- current - 100% MSCI ACWI IMI w/ USA Gross (Net) Index
3. Russell 3000 Index (blend) - Inception through 10/31/2012: Russell 3000; 11/30/12-6/30/2014: 81%Russell 3000 19%CBOE S&P 500; 7/31/14-6/30/15: 60%Russell 3000 40%CBOE S&P 500; current: Russell 3000
4. MSCI ACWI X-US IMI Net (Blend) - Inception through 11/30/2012: MSCI EAFE Net Index; current: MSCI ACWI X-US IMI Net
5. MSCI World X-US Small (Blend) - Inception through 6/30/2005: MSCI EAFE Small; current: MSCI World X-US Small



Total Plan (Net of Fees) Asset Class and Investment Manager Performance

			Annualized Return					Performance	Calendar Year Returns					% of	Market
	Qtr	YTD	1 Yr	3 Yrs	5 Yrs	7 Yrs	ITD	Inception Date	2015	2014	2013	2012	2011	Total Fund	Value (\$)
Global Equity	4.97	9.42	12.85	--	--	--	-1.57	May-15	--	--	--	--	--	9.5	233,000,049
<i>MSCI ACWI w/US Gross (Blend)</i> ⁵	<i>5.43</i>	<i>7.09</i>	<i>12.60</i>	<i>2.93</i>	--	--	<i>-0.23</i>		0.83	<i>-4.32</i>	--	--	--		
Over/Under	-0.46	2.33	0.25	--	--	--	-1.34		--	--	--	--	--		
PIMCO RAE Fundamental Global	5.31	9.83	13.27	2.06	--	--	5.13	Feb-13	-3.83	-6.47	--	--	--	4.9	120,016,679
<i>MSCI ACWI w/US Gross (Blend)</i> ⁵	<i>5.43</i>	<i>7.09</i>	<i>12.60</i>	<i>2.93</i>	--	--	<i>4.90</i>		0.83	<i>-4.32</i>	--	--	--		
Over/Under	-0.12	2.74	0.67	-0.87	--	--	0.23		-4.66	-2.15	--	--	--		
Parametric Delta Shift	4.61	7.05	13.80	10.91	--	--	13.19	Dec-12	2.82	13.94	26.87	--	--	4.6	112,983,369
<i>MSCI World with USA Gross (Blend)</i> ⁸	<i>4.99</i>	<i>7.65</i>	<i>15.23</i>	<i>8.14</i>	--	--	<i>7.91</i>		3.82	<i>5.64</i>	<i>13.26</i>	<i>5.20</i>	--		
Over/Under	-0.38	-0.60	-1.43	2.77	--	--	5.28		-1.00	8.30	13.61	--	--		
Broad Fixed Income	1.20	6.94	6.36	4.21	4.31	5.07	--	Apr-84	0.10	5.45	-1.22	8.67	6.72	22.0	542,055,860
<i>Barclays US Universal (Blend)</i> ⁶	<i>0.96</i>	<i>6.69</i>	<i>6.11</i>	<i>4.27</i>	<i>3.62</i>	<i>4.53</i>	<i>7.66</i>		<i>0.43</i>	<i>5.56</i>	<i>-1.35</i>	<i>5.53</i>	<i>7.40</i>		
Over/Under	0.24	0.25	0.25	-0.06	0.69	0.54	--		-0.33	-0.11	0.13	3.14	-0.68		
PIMCO Total Return	1.88	7.45	7.49	3.97	4.18	--	4.66	Dec-09	-0.39	4.97	-1.58	9.04	4.44	5.1	125,304,001
<i>Barclays US Universal Index</i>	<i>0.96</i>	<i>6.69</i>	<i>6.11</i>	<i>4.27</i>	<i>3.62</i>	<i>4.53</i>	<i>4.36</i>		<i>0.43</i>	<i>5.56</i>	<i>-1.35</i>	<i>5.53</i>	<i>7.40</i>		
Over/Under	0.92	0.76	1.38	-0.30	0.56	--	0.30		-0.82	-0.59	-0.23	3.51	-2.96		
Pugh Core	0.51	5.94	5.34	4.21	3.32	4.48	--	Jan-95	0.58	6.08	-2.00	5.36	7.99	4.3	106,455,854
<i>Barclays US Aggregate Index</i>	<i>0.46</i>	<i>5.80</i>	<i>5.19</i>	<i>4.03</i>	<i>3.08</i>	<i>4.10</i>	<i>5.99</i>		<i>0.55</i>	<i>5.97</i>	<i>-2.02</i>	<i>4.21</i>	<i>7.84</i>		
Over/Under	0.05	0.14	0.15	0.18	0.24	0.38	--		0.03	0.11	0.02	1.15	0.15		
Reams Core Plus	0.44	7.22	5.66	3.70	4.51	5.49	--	Oct-01	-0.14	3.89	-1.09	9.60	8.16	5.7	139,364,440
<i>Barclays US Universal Index</i>	<i>0.96</i>	<i>6.69</i>	<i>6.11</i>	<i>4.27</i>	<i>3.62</i>	<i>4.53</i>	<i>5.12</i>		<i>0.43</i>	<i>5.56</i>	<i>-1.35</i>	<i>5.53</i>	<i>7.40</i>		
Over/Under	-0.52	0.53	-0.45	-0.57	0.89	0.96	--		-0.57	-1.67	0.26	4.07	0.76		
Western Asset Core Plus	2.07	8.36	8.12	5.24	5.12	6.10	--	Oct-01	0.25	6.73	-0.51	9.50	7.44	5.9	145,637,923
<i>Barclays US Universal Index</i>	<i>0.96</i>	<i>6.69</i>	<i>6.11</i>	<i>4.27</i>	<i>3.62</i>	<i>4.53</i>	<i>5.12</i>		<i>0.43</i>	<i>5.56</i>	<i>-1.35</i>	<i>5.53</i>	<i>7.40</i>		
Over/Under	1.11	1.67	2.01	0.97	1.50	1.57	--		-0.18	1.17	0.84	3.97	0.04		
Fixed Income Overlay Account	--	--	--	--	--	--	--	Jul-14	--	--	--	--	--	1.0	25,293,641
Credit Fixed Income	2.64	9.73	7.40	--	--	--	2.30	Jun-15	--	--	--	--	--	5.2	127,583,011
<i>Custom Credit Index</i> ⁷	<i>4.08</i>	<i>12.27</i>	<i>10.56</i>	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Over/Under	-1.44	-2.54	-3.16	--	--	--	--		--	--	--	--	--		
Western Asset Floating Rate	2.38	7.08	3.80	--	--	--	0.90	Jun-15	--	--	--	--	--	0.1	2,930,537
<i>Credit Suisse Leveraged Loan</i>	<i>3.10</i>	<i>7.46</i>	<i>5.35</i>	<i>3.61</i>	<i>5.44</i>	<i>5.69</i>	<i>3.23</i>		<i>-0.38</i>	<i>2.06</i>	<i>6.15</i>	<i>9.43</i>	<i>1.82</i>		
Russell JNK ETF	3.49	11.85	8.66	--	--	--	1.76	Jun-15	--	--	--	--	--	0.0	1,155
<i>BofA Merrill Lynch US High Yield Master II TR</i>	<i>5.49</i>	<i>15.32</i>	<i>12.81</i>	<i>5.27</i>	<i>8.24</i>	<i>8.62</i>	<i>5.79</i>		<i>-4.64</i>	<i>2.50</i>	<i>7.42</i>	<i>15.58</i>	<i>4.38</i>		
Russell EMB ETF	3.11	14.46	15.80	--	--	--	10.53	Jun-15	--	--	--	--	--	1.1	27,249,801
<i>JP Morgan EMBI Global Core</i>	<i>3.85</i>	<i>15.18</i>	<i>16.83</i>	<i>8.18</i>	<i>7.79</i>	<i>7.95</i>	<i>11.46</i>		<i>0.81</i>	<i>7.60</i>	<i>-6.45</i>	<i>18.62</i>	<i>8.02</i>		
Bluebay European Direct Lending	3.57	--	--	--	--	--	--	Feb-16	--	--	--	--	--	0.4	9,469,043
ARES Institutional Credit Fund	--	--	--	--	--	--	--	Jul-16	--	--	--	--	--	3.6	87,932,474
PIMCO World Government Inflation-Linked	--	--	--	--	--	--	--	Oct-12	--	--	--	--	--	0.0	3,566

5. MSCI ACWI w/US Gross (Blend) - inception - 4/30/2015 MSCI World ex USA; 5/1/2015 - present MSCI ACWI ND w/USA Gross

6. Barclays US Universal (Blend) - Inception through 1989: Barclays US Aggregate Bond Index; current: Barclays US Universal Index

7. Custom Credit Index - Current: 10%JP Morgan GBI-Emerging Markets Global Diversified USD Index, 40%Credit Suisse Leveraged Loan Index, 40%BofA Merrill Lynch US High Yield Master II Index, 10%JP Morgan Emerging Markets Bond Index Global Diversified Composite; First month calculated for the index is July

8. MSCI World with USA Gross (Blend) - inception - 6/30/2015 CBOE BXM Index; 7/1/2015-3/31/2016 S&P 500 Index; 4/1/2016 - present MSCI World with USA Gross Index



Total Plan (Net of Fees) Asset Class and Investment Manager Performance

	Qtr	YTD	Annualized Return					ITD	Performance Inception Date	Calendar Year Returns					% of Total Fund	Market Value (\$)
			1 Yr	3 Yrs	5 Yrs	7 Yrs	2015			2014	2013	2012	2011			
Private Equity⁹	0.56	2.43	2.71	0.72	4.83	5.26	--	Apr-07	2.62	-2.50	4.45	18.08	11.00	3.7	90,106,207	
<i>Custom Private Equity Index¹⁰</i>	<i>0.94</i>	<i>-1.92</i>	<i>-3.29</i>	<i>8.29</i>	<i>11.17</i>	<i>15.59</i>	<i>7.80</i>		<i>3.48</i>	<i>16.79</i>	<i>25.19</i>	<i>34.02</i>	<i>3.56</i>			
Over/Under	-0.38	4.35	6.00	-7.57	-6.34	-10.33	--		-0.86	-19.29	-20.74	-15.94	7.44			
Real Estate	2.11	7.68	11.04	11.44	11.03	8.42	--	Jan-94	13.47	10.64	10.65	11.96	10.56	11.1	274,335,745	
<i>NCREIF ODCE (Lagged)</i>	<i>1.91</i>	<i>7.13</i>	<i>10.81</i>	<i>12.22</i>	<i>12.25</i>	<i>10.55</i>	<i>9.01</i>		<i>13.86</i>	<i>11.87</i>	<i>13.04</i>	<i>11.61</i>	<i>18.27</i>			
Over/Under	0.20	0.55	0.23	-0.78	-1.22	-2.13	--		-0.39	-1.23	-2.39	0.35	-7.71			
Core Real Estate	1.96	7.26	10.51	--	--	--	11.39	Jan-14	12.46	--	--	--	--	10.1	248,740,080	
Heitman American Real Estate	2.04	8.28	11.43	--	--	--	10.34	Dec-14	10.61	--	--	--	--	2.4	59,886,903	
AEW Core Property	2.25	7.48	10.60	--	--	--	10.62	Jan-14	12.33	9.33	--	--	--	2.7	65,470,677	
JPM Strategic Property	1.77	6.67	10.02	--	--	--	11.76	Nov-13	13.43	11.55	--	--	--	5.0	123,382,500	
Non-Core Real Estate	3.51	11.62	16.08	--	--	--	17.14	Dec-14	20.26	--	--	--	--	1.0	25,595,665	
Infrastructure	--	--	--	--	--	--	--	Feb-16	--	--	--	--	--	0.3	7,154,335	
<i>CPI + 3% (Seasonally Adjusted)</i>	<i>1.20</i>	<i>3.51</i>	<i>4.40</i>	<i>4.02</i>	<i>4.25</i>	<i>4.62</i>	<i>3.23</i>		<i>3.68</i>	<i>3.69</i>	<i>4.57</i>	<i>4.82</i>	<i>6.11</i>			
Over/Under	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--			
Diversifying Strategies	--	--	--	--	--	--	--	Jan-99	--	--	--	--	--	0.2	5,629,313	
Cash + Overlay with Collateral Offset	--	--	--	--	--	--	--	Jan-87	--	--	--	--	--	-0.2	-5,360,072	
<i>91 Day T-Bills</i>	<i>0.07</i>	<i>0.20</i>	<i>0.23</i>	<i>0.09</i>	<i>0.08</i>	<i>0.08</i>	<i>--</i>		<i>0.04</i>	<i>0.02</i>	<i>0.05</i>	<i>0.08</i>	<i>0.04</i>			
Workout	-1.41	41.52	44.21	28.82	-3.81	--	-1.37	Jan-11	8.20	39.26	-51.05	-20.91	11.91	0.2	5,719,413	

9. All Private Equity returns are lagged one quarter, with the exception of the BlackRock Co-Investment fund which is lagged two quarters.

10. Custom Private Equity Index – Current: 50% '05/'06 VY and 50% ASP '14+ VY

• See appendix for Private Equity and Real Estate disclosures and notes.

11. Cash collateral resides in Diversifying Strategies.

